

技術データシート

相互接続ケーブル

製品番号: 50155210

KDS 05 U-M12-4A-M8-4A-P1-020

目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 回線図



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

アプリケーション	化学的条件
----------	-------

コネクタ

コネクタ 1

コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
極数	4 -極
コーティング	Aコード
モデル	軸方向
丸形プラグ、LED	いいえ

コネクタ 2

コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M8
タイプ	オス
極数	4 -極
モデル	軸方向

伝導特性

心線数	4 個数
心線断面	0.25 mm ²
AWG	24
シースの色	黒色
シールド	いいえ
シリコン非含有	はい
ケーブルモデル	相互接続ケーブル
ケーブル直径 (外)	4.4 mm
ケーブル長	2,000 mm
シースの素材	PUR
心線の絶縁	PP
ドラッグチェーン適応	はい
シースの特徴	フロン、カドミウム、シリコンおよび鉛不使用。機械加工が容易
シースの強度	UL 1581 VW1 / CSA FT1に基づく耐オイル・ガソリンおよび耐薬品性、耐炎性

機械の仕様

正味重量	22 g
曲げ半径 非固定、最小	最低ケーブル直径の10倍
曲げ半径 固定、最小	最低ケーブル直径の5倍

操作と表示

周囲データ

周囲温度、動作時、非固定	-20 ... 80 °C
周囲温度、動作時、固定設置	-40 ... 80 °C

認証

認可	c UL US
ULファイル番号	E366145

分類

関税分類番号	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

電気的接続

コネクタ 1

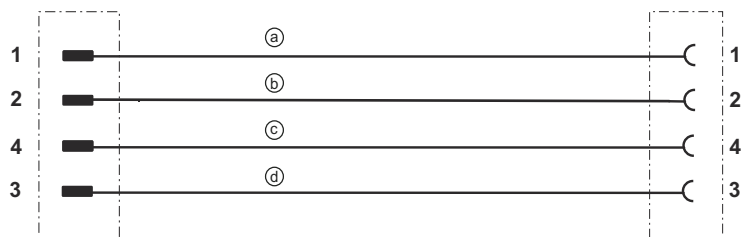
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
極数	4 -極
コーティング	Aコード
モデル	軸方向
丸形プラグ、LED	いいえ

コネクタ 2

コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M8
タイプ	オス
極数	4 -極
モデル	軸方向

回線図

配線パターン



- a リッツ線 茶
- b ワイヤ 白
- c リッツ線 黒
- d ワイヤ 青